## Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/561,219 Examiner

THOMAS ET AL. Art Unit

KAREN JANE J. AMORES

3616

4	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		_					,		ш							_	_	_										_	
Cla	aim	L	_	_		Date	9	_			CI	aim	L			Da	ate				Cli	aim	_		[	Date			_
Final	Original	9/17/07	3/4/08								Final	Original									Final	Original							
	1	+	V	Н	Н	Н	Н	Н	Н	$\dashv$		51	+	Н	$\dashv$	+	+	+	+	٦.	$\vdash$	101	+	+	Н	Н	$\dashv$	+	+
_	2	+	V				Н	Н	Н	┪		52	+		7	+	+	-	$^{+}$	┥.	-	102	+	+		Н	$\neg$	+	
	3	+	V				Н	Т	Н	7		53	$\vdash$	П	_	+	$\top$	$^{-}$	$\top$	┪.	$\vdash$	103	$^{+}$	+		П	$\neg$	+	
	4	+	V	$\overline{}$	П		П		П	7		54	$\vdash$	П	$\neg$	$\top$	$\top$		$\neg$	٦.	$\vdash$	104	$\top$	$\top$		П	$\neg$	$\neg$	$\top$
	5	+	V	П	П	П	П	Г	П	7		55	Т	П	$\neg$	┰	$\top$	$\Box$	$\neg$	7		105	$\top$	$\top$		П	$\neg$	$\neg$	$\top$
	6	+	V	П			П	Г	П	_		56	Т	П	$\neg$	$\top$	T	$\Box$	$\neg$	7		106	$\top$	$\top$		П		╅	1
	7	+	V				П		П	_		57	Т	П	T	Т	Т		$\neg$	7		107	Т	Т	П	П		$\neg$	T
	8	+	V									58				Т						108							
	9	+	V									59								_		109							
	10	+	V									60										110							
	11	+	Ý							Ц		61				$\perp$	$\perp$					111	$\perp$						
	12	+	v	Ш		Ш	$\perp$	_	Ш	_		62	1	Ш	_	$\perp$	$\perp$	$\perp$	_	4	$\vdash$	112	$\perp$	1		Ш		1	$\perp$
	13	+	V	Ш	ш	Ш	ш	_	Н	4	<u> </u>	63	┺	Н	_	4	4	$\perp$	_	4	⊢	113	4	+	Ш	Ш	_	4	_
	14	+	٧	Н	Ш	Н	H	⊢	$\sqcup$	4	-	64	+	Н	_	+	+	$\vdash$	+	4	<u> </u>	114	+	+	$\vdash$	Ш	_	+	+
	15	+	٧	Н	Н	Н	$\vdash$	⊢	Н	4	-	65	+	Н	-	+	+	$\vdash$	+	4	$\vdash$	115	+	+	$\vdash$	Н	_	+	+
	16	+	N	Н	Н	Н	$\vdash$	⊢	Н	4	$\vdash$	66 67	+	Н	-	+	+	+	+	4	$\vdash$	116	+	+	H	Н	$\rightarrow$	+	+
_	18		N	Н	Н	Н	Н	H	Н	-	_	68	⊢	Н	-	+	+	$\vdash$	+	4	_	117 118	+	+	Н	Н	$\dashv$	+	+
_		+		Н	Н	Н	Н	⊢	Н	-	-	69	⊢	Н	-	+	+	$\vdash$	+	4	_		+	+	Н	Н	$\dashv$	+	+
_	19	+	N	Н		Н	Н	Н	Н	-	-	70	⊢	Н	$\rightarrow$	+	+	-	-	4	⊢	119 120	+	+	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\rightarrow$	+
_	21	+	N	Н	Н	Н	Н	H	Н	-	-	71	+	Н	$\dashv$	+	+	+	+	4	$\vdash$	121	+	+	Н	Н	$\rightarrow$	+	+
	22	+	N	Н	Н	Н	Н	Н	Н	-	-	72	₩	Н	$\rightarrow$	+	+	-	+	-	$\vdash$	122	+	+	Н	Н	$\dashv$	$\rightarrow$	+
	23	+	N	Н	Н	Н	Н	H	Н	-		73	⊢	Н	$\dashv$	+	+	+	+	-	$\vdash$	123	+	+	Н	Н	$\dashv$	+	+
	24	+	N	Н		Н	Н	Н	Н	-	-	74	+	Н	$\dashv$	+	+	+	+	-	$\vdash$	124	+	+	$\vdash$	Н	$\dashv$	+	+
_	25	+	N	Н	Н	Н	Н	Н	Н	-	-	75	+	Н	$\dashv$	+	+	+	+	-	$\vdash$	125	+	+		Н	$\dashv$	+	+
	26	+	N						Н	-		76	+	Н	$\dashv$	+	+	-	+	┥	$\vdash$	126	+	+		Н	$\dashv$	$\rightarrow$	+
_	27	+	N	Н	Н	Н	Н	Н	Н	-		77	+	Н	$\dashv$	+	+	+	+	┪		127	+	+	H	Н	_	+	+
	28	+	N				Н	Н	Н	┪		78	+		$\neg$	$^{+}$	+		$^{-}$	٦.		128	$^{+}$	+	H	Н	$\neg$	$^{+}$	+
	29	+	N				Н		Н	┪		79		П	_	$^{+}$	+		$\neg$	1		129	+			П		$\neg$	$\top$
	30	+	V				П	Т	П	_		80	t	П	_	$^{+}$	$^{+}$		_	1		130	+	$^{+}$	H	П		$\top$	
	31	+	V						П	_		81		П	$\neg$	$\top$				7		131				П			1
	32						П		П	ヿ		82		П	$\neg$	$\top$	$\top$			7	$\overline{}$	132				П		$\neg$	$\top$
	33	П	П		П		П		П	7		83	Т	П	$\neg$	┰	$\top$		$\neg$	7		133	$\top$	$\top$		П	$\neg$	$\neg$	
	34									$\exists$		84	L		J							134		I			$\Box$	J	
	35	L								_		85	L		⇉	$\perp$	Ι		$\perp$			135		I				J	
	36	Г					Г		П	$\supset$		86	匚		$\Box$	T	T	$\Box$	T	_]	$\sqsubseteq$	136	T	Г				$\perp$	
_	37	Ľ	$\Box$	Ш	$\Box$	$\Box$	$\perp$	_	Ц	$_{\perp}$		87	L	$\Box$	_	_[	1	$\perp$	_	_	$\vdash$	137		1	L	Ш	$_{-}$	_[	
_	38	_				Ш	上	$oxed{L}$	Ш	_	_	88	1		_	4	4	$\perp$	_	4	_	138	4	$\perp$	ш	Ш		_	-1-
	39	L	ш	Ш		Ш	ш	_	Ш	_	<u> </u>	89	↓_	Ш	_	4	4	$\perp$	_	4	<u> </u>	139	4	$\perp$	L	Ш		_	4-
_	40	_	Ш	Ш		Ш	╙	<u> </u>	Ш	4	<u> </u>	90	1-		_		- -	$\perp$	_	4	<u> </u>	140	4	+	Ш	$\square$	_	-	-1-
	41	-	ш	Ш	ш	Ы	⊢	⊢	Ы	4	-	91	+-	Ы	-	-	+	$\vdash$	-	4	-	141	4	+	Н	Ш	_	-	
	42	⊢	ш	Ш	Ш	Ш	ш	_	Н	4	-	92	⊢	Н	_	+	+	$\vdash$	+	4	$\vdash$	142	+	+	H	Ш	_	_	+
	43	⊢	Н	Ш	Ш	Ш	Н	_	Н	4	-	93	₩	Н	_	+	+	$\vdash$	+	4	$\vdash$	143	+	+	Н	Н	_	-	+
	44	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	⊢	$\vdash$	4	-	94	+	Н	$\rightarrow$	+	+	$\vdash$	-	4	⊢	144	+	+	H	Н	$\dashv$	+	+
	45	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	⊢	$\vdash$	4	$\vdash$	95	+	Н	$\rightarrow$	+	+	$\vdash$	+	4	$\vdash$	145	+	+	Н	Н	$\dashv$	+	+
	46	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-	96	-	Н	-	+	+	$\vdash$	+	-	<u> </u>	146	+	+	$\vdash$	$\vdash$	-	+	+
_	47	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-	97 98	+	Н	$\rightarrow$	+	+	$\vdash$	+	-	$\vdash$	147	+	+	Н	$\vdash$	-	+	+
_	48	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	98	+	Н	$\rightarrow$	+	+	$\vdash$	+	$\dashv$	$\vdash$	148	+	+		Н	$\dashv$	+	+
_	49	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$		+	Н	$\rightarrow$	+	+	$\vdash$	+	$\dashv$	$\vdash$	149	+	+	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	+
	50	_	ш	ш	$\Box$	ш	ш					100		$\perp$								150							